

```
{| border = 1
|'''Time'''
|'''Narration'''
|-
| 00:01
| ''' files in C'''ଆମ୍ଭ spoken-tutorialର ଯନ୍ତ୍ରଣା ଆରମ୍ଭ କରିଛୁ ||
|-
| 00:05
| tutorial ଆରମ୍ଭ କରିବା ପାଇଁ ଯୋଜନା କରିଛୁ:
|-
| 00:08
| କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରଣା file ଆମେ ଦେଖିବା ||
|-
| 00:10
| କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରଣା file ଆମେ ଦେଖିବା data ଆମେ ଦେଖିବା ||
|-
| 00:12
| କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରଣା file ଆମେ ଦେଖିବା କେଉଁ ଯନ୍ତ୍ରଣା data ଆମେ ଦେଖିବା ||
|-
| 00:15
```

| ಸ್ವಾಗತ ಸ್ಥಳ ||

| -

| 00:17

| tutorial ಉದಾಹರಣೆ record ಸೃಷ್ಟಿ, ಪರಿಶೀಲನೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

| -

| 00:20

| ''' Ubuntu Operating System''' version 11.10,

| -

| 00:24

| ''' gcc Compiler''' version 4.6.1. |

| -

| 00:28

| fileಗಳನ್ನು ಹುಡುಕುವ ಸಾಧನವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯುವ ವಿಧಾನ ||

| -

| 00:31

| File ಉದಾಹರಣೆ dataಗಳ ಸಂಗ್ರಹಣೆ ವಿಧಾನ ||

| -

| 00:34

| **ନୌଟିଂ** code **ଫର** **ଫିନାଲ** **କଣ୍ଟ୍ରୋଲ** **ନେସନ** ॥

| -

| 01:03

| **ଫର** **ଫିନାଲ** **'''header file** **'''**

| -

| 01:05

| **ଫର** **ଫିନାଲ** **'''main()'''** **function** ॥

| -

| 01:07

| **'''file'''** **variable** **ଫର** **ନେସନ** **ନେସନ** **ନେସନ** **ଫିନାଲ**
type **'''FILE** **'''** **କାଟିଂ** ॥

| -

| 01:12

| **'''FILE variable'''** **ଫର** **'''header stdio.h'''** **ଫର**
ନେସନ **ନେସନ** **ନେସନ** ॥

| -

| 01:19

| **'''*fp'''** **ଫର** **'''FILE variable'''** **ନେସନ** **ଫର** ॥

| -

| 01:22

| ඔබට '''file''' ශ්‍රේණි නමක් ඇතුළත් වූයේද
සත්යය,

| -

| 01:26

| දැන් ඔබට ඔබේ status පිළිබඳව තවත් තවත්
මාත්‍රය ||

| -

| 01:31

| ඔබේ slide එකේ ඔබේ පිටපතක් ||

| -

| 01:33

| තවත් file එකක් ඔබේ පිටපතක් සඳහා ඔබේ
පිටපතක් ||

| -

| 01:37

| ඔබේ, '''fopen()''' function එක stream එකක්
||

| -

| 01:42

| ඔබේ පිටපත ඔබේ '''file''' එක stream එකක්
||

| -

| 01:44

| Fileආි ඔඔිඞ ඔආි ඔඟ්ඟු ටිඞඞඞඞ ටුඞඞඞ ටු ආඞ ඞඞඞඞ
file ඔඞඞඞ ඔඞඞඞ ||

| -

| 01:49

| ඔඟ්ඟු file ඔඞඞඞ ඔඞඞ ටිඞඞ ටිඞඞ ඔඞ ඞඞ ඞඞ ||

| -

| 01:53

| ඔඞඞ ඔඟ්ඟු extension ඞඞඞ ඞඞ ||

| -

| 01:56

| ඔඞ ඔආිඞ ඔඟ්ඟු fileආි ඔඞඞ ඔඞ ඞඞ ඞඞ ||

| -

| 01:59

| ඔඞඞ ඔඞඞඞඞඞ ඔඞඞඞඞ ඔඞ ඔඟ්ඟු ඞඞඞ :

| -

| 02:02

| "w" - ඞඞ ඔඞඞ ඞඞඞඞඞ ' ' 'file' ' ' ඔඞඞ ඞඞ ||

| -

| 02:06

| "r" - ඞඞඞඞඞ ' ' ' file' ' ' ඞඞඞ ||

| -

| 02:09

| "a" - '''file''' ແກ້ໄຂ ນຳໃຊ້ ຈົນເປັນ ||

| -

| 02:12

| ຈັດຕັ້ງ ພັດທະນາ program ແກ້ໄຂ ຈົນເປັນ ||

| -

| 02:15

| ແກ້ໄຂ ພັດທະນາ, ພັດທະນາ '''write''' mode''' ສຳລັບ Sample.txt'''
file ແກ້ໄຂ ຈົນເປັນ ||

| -

| 02:20

| path ສຳເລັດ ພັດທະນາ ພັດທະນາ ຈົນ ເປັນ ||

| -

| 02:23

| ພັດທະນາ file ພັດທະນາ '''desktop''' ຈົນ ເປັນ ||

| -

| 02:27

| ແກ້ໄຂ ພັດທະນາ ພັດທະນາ '''file''' ພັດທະນາ ພັດທະນາ statement ຈົນ
ເປັນ ||

| -

| 02:30

| "Welcome to the spoken-tutorial" **ଅନୁସୂଚି**

| -

| 02:32

| "This is an test example".

| -

| 02:34

| '''fprintf()''' **ଓ** **ଆବିର୍ଭାବ** output stream **ଅନୁସୂଚି** output **କର** ॥

| -

| 02:39

| '''fclose()''' **ଓ** stream **ଅନୁସୂଚି** **କରି** **ଟର୍ମିନାଲ** file **କ୍ଲୋଜ** ॥

| -

| 02:43

| **ଅନୁସୂଚି** **କରି** **ଫର୍ଟିନାଲ** '''return''' statement **ଓ** ॥

| -

| 02:46

| **କ୍ଲିକ୍** '''Save''' **କ୍ଲିକ୍** **କ୍ଲିକ୍** ॥

| -

| 02:48

| program **କରି** **ଫର୍ଟିନାଲ** **କ୍ଲିକ୍** **କ୍ଲିକ୍** **କ୍ଲିକ୍** ॥

| -

| 02:50

| උත්තරී keyboard'''ඒ Ctrl, Alt''' ඇතුළත් '''T''' keyගේ
මූල උපකරණ '''terminal window''' තැනීමට ||

| -

| 02:59

| ජංගම උපකරණ, '''gcc space file dot c space hyphen o
space file ''' type ජංගම ||

| -

| 03:06

| කළු පෙර මාතෘකාව '''Enter ''' උපකරණ, '''dot slash
file''' (./file) type ජංගම ||

| -

| 03:11

| '''Enter ''' උපකරණ ||

| -

| 03:13

| '''file''' ගේ කළු පෙර ජංගම ප්‍රදර්ශන ප්‍රදර්ශනය ||

| -

| 03:15

| තැටිපිටි ඇති පිටුව check කිරීම ||

| -

| 03:17

| පිටුව '''Home''' folder වෙත යොමු කිරීම ||

| -

| 03:20

| '''Home''' folder option Click කිරීම ||

| -

| 03:22

| තැටිපිටි '''Desktop''' option click කිරීම ||

| -

| 03:25

| අවසන් පිටුව '''sample.txt''' file එක ||

| -

| 03:29

| පිටුව file වෙත ඇති බැඳීම අවසන් කරනු ලබන බව පෙන්වීම ||

| -

| 03:32

| තැටිපිටි පිටුව යොමු කිරීම ||

| -

| 03:34

| file **ଅଗୁଣ** Double click **ଚଞ୍ଚଳ** ||

| -

| 03:36

| **ଫେସ** **ଅଗୁଣ** message**ଗୁଣ** **ଅଗୁଣ** **ଫେସ** **ଫେସ** ||

| -

| 03:39

| '''Welcome to the Spoken Tutorial '''

| -

| 03:41

| '''This is an test example '''

| -

| 03:44

| **ଫେସ** **ଫେସ** **ଫେସ** file **ଫେସ** **ଫେସ** **ଫେସ** **ଫେସ** **ଫେସ** data
ନାମ **ଫେସ** **ଫେସ** ||

| -

| 03:48

| **ଫେସ** **ଫେସ** '''file''' **ଫେସ** data **ଫେସ** **ଫେସ** **ଫେସ**
ଫେସ **ଫେସ** **ଫେସ** ||

| -

| 03:52

| ඥාණය නැතිව program භාෂාවේ යෙදවීම ||

| -

| 03:54

| අපි ඥාණය නැතිව යෙදවීම ||

| -

| 03:56

| program අපි අපි, ඥාණය ''sample.txt'' fileඅපි
ඥාණය data read ඥාණය අපි consoleඅ data අපි print
ඥාණය ||

| -

| 04:03

| නිවැරදි code අපි ඥාණය නැතිව යෙදවීම ||

| -

| 04:05

| අපි ඥාණය ''header fileඅ ''||

| -

| 04:08

| අපි ඥාණය ''main()'' functionඅ ||

| -

| 04:10

| ඔබේ අගින, '''file variable''' '''file variable'''
අඟ අඟය '''pointer''' අඟ define යුගි ||

| -

| 04:15

| ඔබේ අඟය '''character variable c''' අඟ අඟය declare
යුගි. ||

| -

| 04:19

| ඔබේ අගින, අඟය '''read''' modeය '''Sample.txt'''
file තැනැත්ත. ||

| -

| 04:24

| output අඟ '''fp''' තැනැත්ත තැනැත්ත. ||

| -

| 04:27

| ඔබේ අඟය condition අඟ අඟය check යුගි. -

| -

| 04:29

| "ඔබේ අඟය '''fp''' අගින '''NULL''' ඔබේ අඟය තැනැත්ත "

| -

| 04:32

| ඔබ්බේ condition අග්‍රිත ''true'' අවස්ථාවන් message අනු
අවස්ථා print වේ:

| -

| 04:36

| ''' "File doesn't exist." '''

| -

| 04:38

| උදාහරණ, අවස්ථා conditionවලින් අග්‍රිත check වේ -

| -

| 04:41

| '''c අග්‍රිත EOF අවස්ථාවන් අවස්ථාවන්'''

| -

| 04:46

| අවස්ථා අග්‍රිත, '''EOF''' අග්‍රිත ''' file අවස්ථා වලින් '''

| -

| 04:49

| අග්‍රිත input අවස්ථා වලින් අනු අග්‍රිත ||

| -

| 04:52

| data source **ଅନୁରାଗ** ଅନୁରାଗ data read **ନିମ୍ନ** **ଅନୁରାଗ** **ନିମ୍ନ** **ଅନୁରାଗ**
condition **ଅନୁରାଗ** ||

| -

| 04:57

| **ଅନୁରାଗ** condition **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** Console
ନିମ୍ନ **'''Sample.txt'''** file **ଅନୁରାଗ** character **ଅନୁରାଗ** display **ଅନୁରାଗ**
||

| -

| 05:06

| **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ**, **'''getc'''** **ଅନୁରାଗ** file **ଅନୁରାଗ** stream
ଅନୁରାଗ **'''character'''** **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** ||

| -

| 05:12

| **ଅନୁରାଗ**, **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** **'''Sample.txt'''** file **ଅନୁରାଗ**
'''character''' **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** ||

| -

| 05:17

| **'''console** **'''** **'''character'''** **ଅନୁରାଗ** display **ଅନୁରାଗ**
'''putchar''' **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** ||

| -

| 05:22

| **ଅନୁରାଗ** **ଅନୁରାଗ** variable c **'''character'''** **ଅନୁରାଗ** store **ଅନୁରାଗ** ||

| -

| 05:25

| **ନଟିଆ** **ଫର୍ଲ** file close **ହଲିବଟ** ॥

| -

| 05:28

| **ଫଲ୍ଲ** **ଲଲ** **ଫର୍ଲ** **'''return'''** statement**ଫ** ॥

| -

| 05:30

| **ନଟିଆ** **'''Save'''** **ହ** click **ହଲିବଟ** ॥

| -

| 05:32

| program **ଫଲ** **ଫର୍ଲ** **ଫ** **ଫର୍ଲ** **ଫ** **ଫ** **ଫ** **ଫ** ॥

| -

| 05:35

| **'''terminal'''** **ଫ** **ଫ** **ଫ** ॥

| -

| 05:37

| compile **ହର୍ଲ**, type **ହଲିବଟ** **'''gcc space readfile dot c space hyphen o space read '''**

| -

| 05:45

| ත්‍රිත්තා '''Enter ''' උපදෙස් ||

| -

| 05:47

| කුසල ප්‍රකාශන ආකෘතිය, '''./read ''' (dot slash read) type
ප්‍රකාශන

| -

| 05:52

| output පිටපත් කිරීමේ පද්ධතිය :

| -

| 05:54

| '''Welcome to the Spoken-Tutorial. '''

| -

| 05:56

| '''This is an test example. '''

| -

| 05:59

| කෙටි ප්‍රකාශන tutorial පිටපත් කිරීමේ පද්ධතිය භාවිතයෙන් ||

| -

| 06:01

| **ଅନୁବାଦ slide** ଗାଁସଞ୍ଜ **ଅଲ୍ଲହ ନବତଲି** ||

| -

| 06:03

| **ଗଫଟାଫ ଅନୁବାଦ** tutorial **ଅଗାଞ୍ଜ ଫାଟଂ:**

| -

| 06:06

| File handling,

| -

| 06:08

| file **ଅଲ୍ଲହ** **ଅଲ୍ଲହ** data ନଞ୍ଚ ||

| -

| 06:10

| **ନୁଞ୍ଚ ଅନୁବାଦ** ''' fp = fopen("Sample.txt", "w"); '''

| -

| 06:17

| file **ଅଲ୍ଲହ** data **ଅଲ୍ଲହ** || **ନୁଞ୍ଚ ଅନୁବାଦ** ''' fp =
fopen("Sample.txt", "r"); '''

|-

| 06:25

```
| assignment ଏଠାରେ ଏକ file 'TEST' ଏଠାରେ create ହେଉଛି
program ଏଠାରେ ନାହିଁ ||
```

1 -

| 06:30

| file '''TEST ''' ଅନ୍ତର୍ଗତ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଲିଙ୍କରୁ ଆବେଦନ କରିବାକୁ
 ଯୁକ୍ତ ॥

|-

| 06:33

| **ଝୁଲି** C Program ଗଠିତହୁଏ consoleର display ରେ ||

1 -

| 06:37

ନେମା link ଏବଂ ଏହି video ଏବଂ ଯୋଗ୍ୟ ॥

—

| 06:40

| **ಹರ್ನಿಜ** Spoken Tutorial project **ಅರ್ನಿಜ** ವರ್ನಾಟಕ ಸ್ಪೀಕಿಂಗ್ ||

1 -

| 06:43

| උඟ් පසු bandwidth ට්‍රෑන්සෑෂන්, උඟ් සේවා download ජූනි
සංස්කරණය කළේ ||

| -

| 06:47

| Spoken Tutorial project teamට:

| -

| 06:50

| spoken tutorialගේ ගිණිපිටපත workshopගේ සාක්ෂිපත ||

| -

| 06:53

| online testට සහභාගීත්වය සහතිකයක් ලබා ගන්න ||

| -

| 06:57

| බහුල ඉගෙනීමේ මධ්‍යස්ථානය, ප්‍රවේශන සේවය සඳහා @
spoken-tutorial.org

| -

| 07:03

| Spoken Tutorial project ගේ Talk to a Teacher
projectගේ ගිණිපිටපත ||

| -

| 07:07

| **ආගමි** Government of India**බව** ICT, MHRD**බව** **ජාතික** National
Mission on Education**ට** **ආයතන** බවයි ||

| -

| 07:14

| mission **බව**බව **බව**බව **බව**බව **බව**බව link **බව**බව **බව**බව:

| -

| 07:18

| Tutorial **බව** **බව**බව **බව**බව **බව**බව **බව**බව **බව**බව
IIT Mumbai**බව**බව **බව**බව **බව**බව **බව**බව **බව**බව ||

| -

| 07:22

| **බව**බව **බව**බව **බව**බව **බව**බව ||